

Title (en)
FLUID CONTAINER, PORTS THEREFOR AND METHOD OF PRODUCTION.

Title (de)
FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER, EINFÜLLSTUTZEN HIERFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG.

Title (fr)
RECIPIENT DE FLUIDE, ORIFICES PREVUS A CET EFFET ET PROCEDE DE FABRICATION.

Publication
EP 0402356 A1 19901219 (EN)

Application
EP 88909584 A 19881104

Priority
GB 8725833 A 19871104

Abstract (en)
[origin: WO8904280A1] A container (30) has a body made of superimposed layers (34, 36) of flexible plastics film and a port (10) sealed between said layers. The port (10) comprises superimposed layers (12, 15, 16, 14) of flexible plastics film material which provide a central channel (8). A layer of non-sealable material (18) is located in said channel (8) during sealing of the port (10) to the container body (30), so as to prevent the opposing surfaces of the channel (8) from being sealed together, said non-sealable layer (18) being thereafter removed. Preferably the port comprises two layers of film united at one end thereof and along opposite sides thereof to provide said channel with a rupturable closure at said one end.

Abstract (fr)
Récipient (30) doté d'un corps fait de couches superposées (34, 36) en film plastique souple, et d'un orifice (10) scellé entre lesdites couches. L'orifice (10) comprend des couches superposées (12, 15, 16, 14) d'une matière en film plastique souple ménageant un canal central (8). Une couche de matière (18) ne pouvant être scellée est placée dans ledit canal (8) pendant le scellement de l'orifice (10) au corps de récipient (30), de manière à empêcher que les surfaces opposées du canal (8) ne soient scellées ensemble, ladite couche (18) ne pouvant être scellée étant ensuite retirée. L'orifice comprend de préférence deux couches de film unies à une de leurs extrémités et le long de leurs côtés, afin de ménager ledit canal avec une fermeture pouvant être rompue, à ladite extrémité.

IPC 1-7
A61J 1/00; B31B 19/84; B65D 30/14

IPC 8 full level
B65D 33/38 (2006.01); **A61J 1/05** (2006.01); **A61J 1/10** (2006.01); **B29C 65/00** (2006.01); **B29C 65/02** (2006.01); **B31B 1/84** (2006.01); **B31B 19/84** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61J 1/10 (2013.01 - EP US); **B29C 66/004** (2013.01 - EP US); **B29C 66/1122** (2013.01 - EP US); **B29C 66/133** (2013.01 - EP US); **B29C 66/53262** (2013.01 - EP US); **B29C 65/02** (2013.01 - EP US); **B29C 65/04** (2013.01 - EP US); **B29L 2031/7148** (2013.01 - EP US); **B31B 70/85** (2017.08 - EP US); **Y10S 383/904** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8904280 A1 19890518; AU 2616688 A 19890601; AU 616705 B2 19911107; DK 110290 A 19900622; DK 110290 D0 19900503; EP 0402356 A1 19901219; FI 902230 A0 19900503; GB 8725833 D0 19871209; JP H03502078 A 19910516; US 5121996 A 19920616

DOCDB simple family (application)
GB 8800947 W 19881104; AU 2616688 A 19881104; DK 110290 A 19900503; EP 88909584 A 19881104; FI 902230 A 19900503; GB 8725833 A 19871104; JP 50883988 A 19881104; US 47645690 A 19900606